

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer A

Überarbeitet am: 02.07.2012

Druckdatum: 25.06.2014

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

A.R.T. Bond Primer A

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|---------------------------|--|
| Firmenname: | Coltène/Whaledent AG |
| Straße: | Feldwiesenstrasse 20 |
| Ort: | CH-9450 Altstätten |
| Telefon: | +41 (71) 75 75 300 |
| Telefax: | +41 (71) 75 75 301 |
| E-Mail: | info.ch@coltene.com |
| Internet: | www.coltene.com |
| Auskunftgebender Bereich: | Regulatory Affairs msds@coltene.com |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen: Xi - Reizend

R-Sätze:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: Xi - Reizend



Xi - Reizend

R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

| | |
|----------|---|
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
| 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer A

Überarbeitet am: 02.07.2012

Druckdatum: 25.06.2014

Seite 2 von 5

Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | Bezeichnung | Anteil |
|--------------|--|---------|
| CAS-Nr. | Einstufung | |
| Index-Nr. | GHS-Einstufung | |
| REACH-Nr. | | |
| 203-742-5 | Maleinsäure | 1 - 5 % |
| 110-16-7 | Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R22-36/37/38-43 | |
| 607-095-00-3 | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H319 H335 H315 H317 | |
| 231-667-8 | Natriumfluorid | < 1 % |
| 7681-49-4 | T - Giftig, Xi - Reizend R25-36/38-32 | |
| 009-004-00-7 | Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 | |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sand.**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer A

Überarbeitet am: 02.07.2012

Druckdatum: 25.06.2014

Seite 3 von 5

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4 - 8°C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Handschutz

Einmalhandschuhe.

Augenschutz

Gestellbrille.

Körperschutz

Laborkittel.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

pH-Wert:

2

Prüfnorm**Zustandsänderungen**

Dichte (bei 23 °C):

1.0 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

leicht löslich.

(bei 23 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Licht.

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-----------|-----------------|---------|-----------|---------|--------|
| | Expositionswege | Methode | Dosis | Spezies | Quelle |
| 110-16-7 | Maleinsäure | | | | |
| | oral | ATE | 500 mg/kg | | |
| 7681-49-4 | Natriumfluorid | | | | |
| | oral | LD50 | 52 mg/kg | Ratte | RTECS |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer A

Überarbeitet am: 02.07.2012

Druckdatum: 25.06.2014

Seite 4 von 5

12.1. Toxizität

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | Methode | Dosis | h | Spezies | Quelle |
|-----------|--------------------------|-------|----------|-------|-------------------------|---------|--------|
| 7681-49-4 | Natriumfluorid | | | | | | |
| | Aquatische Toxizität | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 925 mg/l | 96 | Gambusia affinis | | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 | 850 mg/l | 72 | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 338 mg/l | 48 | Daphnia magna | IUCLID | |

Weitere Hinweise

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** ---**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer:** ---**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** ---**Lufttransport (ICAO)****UN/ID-Nr.:** ---**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

| | |
|----------|---|
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 25 | Giftig beim Verschlucken. |
| 32 | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Primer A

Überarbeitet am: 02.07.2012

Druckdatum: 25.06.2014

Seite 5 von 5

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)